## Programação do Curso

|              | Semana                      | Data       | Atividade  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Fase 1       | 1                           | 10/04/2025 | Visão geral do curso e Gestão de Projetos de Inteligência Artificial |  |  |  |  |
|              | 2                           | 17/04/2025 | Primeiros passos – Introdução à Redes Generativas                    |  |  |  |  |
|              | 3                           |            | Interagindo com uma LLM  |  |  |  |  |
| F            |                             | · ·        | Feriado - Dia do Trabalho  |  |  |  |  |
|              | 4                           | 08/05/2025 | Desafio 1 - Criando uma solução simples utilizando uma LLM           |  |  |  |  |
|              | 5                           | 15/05/2025 | "Raciocínio das LLMs" e apresentação dos temas dos projetos do curso |  |  |  |  |
| Fase 2       | 6                           | 22/05/2025 | Diretrizes para desenho de prompts                                   |  |  |  |  |
|              |                             | TBD        | Aula extra: Conversa com o especialista – Tema 1                     |  |  |  |  |
|              | 7                           | 29/05/2025 | Planejamento e uso de ferramentas                                    |  |  |  |  |
|              | ,                           | TBD        | Aula extra: Conversa com o especialista – Tema 2                     |  |  |  |  |
|              | 8                           | 05/06/2025 | Desafio 2 – Apresentação dos Planos de Trabalho dos Grupos           |  |  |  |  |
| Fase 3       | Python – Apresentação Geral |            |  |  |  |  |  |
|              |                             | 19/06/2025 | Feriado - Corpus Christi   |  |  |  |  |
|              | 10                          | 26/06/2025 | Infraestrutura para Agentes Inteligentes                             |  |  |  |  |
|              | 11                          | 03/07/2025 | RAG (Retrieval-augmented generation)                                 |  |  |  |  |
|              | 12                          | 10/07/2025 | Desafio 3 – Primeira Apresentação de Resultados dos Grupos           |  |  |  |  |
|              | 13                          | 17/07/2025 | Geração de Código e ciência de dados                                 |  |  |  |  |
|              |                             | TBD        | Extra - Conversa com o especialista – Tema 1                         |  |  |  |  |
| Fase 4       | 14                          | 24/07/2025 | Agentes Multimodais  |  |  |  |  |
| Fas          |                             | TBD        | Extra – Conversa com o especialista – Tema 2                         |  |  |  |  |
|              | 15                          |            | Avaliação e benchmark de agentes inteligentes                        |  |  |  |  |
|              | 16                          | 07/08/2025 | Desafio 4 – Segunda Apresentação de Resultados dos Grupos            |  |  |  |  |
| 5            | 17                          |            | Colaboração multiagente  |  |  |  |  |
| Fase.        | 18                          | 21/08/2025 | Privacidade, segurança e ética                                       |  |  |  |  |
| Ŗ            | 19                          | 28/08/2025 | Desafio 5 – Terceira Apresentação de Resultados dos Grupos           |  |  |  |  |
| Fase 6       | 20                          | 04/09/2025 | Aprimoramento dos projetos dos grupos                                |  |  |  |  |
|              | 21                          | 11/09/2025 | Aprimoramento dos projetos dos grupos                                |  |  |  |  |
|              | 22                          | 18/09/2025 | Aprimoramento dos projetos dos grupos                                |  |  |  |  |
|              | 23                          | 25/09/2025 | Desafio 6 – Apresentação Final dos Resultados                        |  |  |  |  |
|              | 24                          | 02/10/2025 | Desafio 6 – Apresentação Final dos Resultados                        |  |  |  |  |
| Encerramento | 25                          | 09/10/2025 | Avaliação interna dos projetos apresentados                          |  |  |  |  |
|              | 26                          | 16/10/2025 | Avaliação interna dos projetos apresentados                          |  |  |  |  |
|              | 27                          | 23/10/2025 | Divulgação do Score Final dos Grupos                                 |  |  |  |  |
|              | 28                          | 30/10/2025 | •  |  |  |  |  |
| En           | 29                          | 06/11/2025 | Envio dos certificados   |  |  |  |  |

|  |  |  | ais |  |
|--|--|--|-----|--|
|  |  |  |     |  |
|  |  |  |     |  |
|  |  |  |     |  |

As datas em vermelho são entregas dos trabalhos obrigatórios.

As datas em verde marcam o final do curso

As datas em amarelo serão atividades do I2A2. Não haverão aulas.

Este calendário pode sofrer mudanças a qualquer momento em função da evolução da tecnologia ou para se adequar ao bom andamento do curso.